



AFRICA UNION OF ARCHITECTS

COMMISSION EDUCATION DE L'AUA
AUA COMITE DES ETUDIANTS DE L'AUA
CONCOURS DE CONCEPTION ARCHITECTURALE POUR ÉTUDIANTS

CONSTRUIRE LA RÉSILIENCE

CONCEPTION D'ABRIS D'URGENCE POUR LES PERSONNES DÉPLACÉES EN AFRIQUE



[Courtesy: ©VISIO / VC 2023]

NOTE CONCEPTUELLE

par

Vinesh CHINTARAM
Le Secrétaire Général de l'AUA

DECEMBRE 2023
Révision 1.2



Note Conceptuelle : **Concours de conception architecturale pour étudiants :**
« Architecture d'intervention d'urgence pour l'Afrique »

Introduction

Ce document décrit le cadre d'un concours de conception architecturale destiné aux étudiants en architecture à travers l'Afrique. Le concours se concentre sur le **thème de l'architecture d'intervention d'urgence, abordant spécifiquement le défi de fournir des abris d'urgence aux personnes déplacées**. Il invite à des solutions innovantes et contextualisées qui sont en résonance avec les divers défis et réalités du continent africain.

Thème : Architecture d'intervention d'urgence

Le thème du concours est centré sur la conception d'abris qui apportent des réponses immédiates, efficaces et culturellement sensibles aux crises de déplacement. Ces abris doivent être adaptables à divers environnements et situations prévalant dans les diverses régions de l'Afrique : Nord, Sud, Est, Ouest et Centre.

Objectives

1. **Innover dans la conception d'abris d'urgence** : encouragez les étudiants à explorer des solutions d'abris durables, rentables et à déploiement rapide.
2. **Compréhension contextuelle** : Promouvoir des conceptions sensibles aux besoins spécifiques et aux aspects culturels des différentes régions africaines.
3. **Durabilité et résilience** : se concentrer sur les matériaux et les techniques adaptés aux climats et aux conditions africaines, en mettant l'accent sur la facilité d'utilisation et la résilience à long terme.
4. **Collaboration et apprentissage** : Favoriser un environnement collaboratif dans lequel les étudiants apprennent les uns des autres et des situations de déplacement passées et présentes.

Éligibilité et participation

- Ouvert aux étudiants en architecture inscrits dans des établissements accrédités à travers l'Afrique.
- Les participants peuvent s'inscrire individuellement ou en équipe.
- Une équipe peut être composée de maximum 5 étudiants.
- Les étudiants peuvent provenir de la même université ou faire équipe avec des étudiants de n'importe quel autre établissement et région géographique.
- Les équipes multidisciplinaires (comprenant des étudiants d'autres domaines) sont encouragées à promouvoir diverses perspectives. Par exemple, les étudiants en planification urbaine, rurale ou territoriale sont encouragés à participer. Les étudiants en architecture paysagère peuvent également faire partie d'une équipe qui doit comprendre au moins un étudiant en architecture qui agira en tant que chef d'équipe.
- L'étudiant chef d'équipe en architecture doit obligatoirement provenir d'un établissement reconnu par la section membre de l'AUA du pays (le cas échéant).
- Les membres du comité des étudiants de l'AUA, y compris les membres cooptés, ne sont pas autorisés à participer.



Cahier de Charges

- Inspiration : les étudiants doivent faire des recherches sur les événements de déplacement passés ou récents en Afrique, en utilisant les médias et les sources académiques pour se documenter. Ils doivent considérer les situations proches de leur région géographique.
- Exigences de la solution :
 - Contextualisation à des régions africaines spécifiques.
 - Adaptabilité aux différents types de déplacements (conflits, catastrophes naturelles, etc.).
 - Utilisation de matériaux locaux et de pratiques durables.
 - Adéquation culturelle et participation de la communauté à la conception.
 - Faisabilité et praticité pour un déploiement rapide.

Submission Guidelines

- Proposition de conception : dessins architecturaux détaillés, modèles (virtuels) et justification de conception complète.
- Documentation de recherche : preuves de recherches sur les situations de déplacement et les défis contextuels.
- Présentation : présentation claire, concise et attrayante du concept et du design.
- La soumission doit être au format A3 (Paysage). Limité à 6 Feuilles maximum par participant. Le format de fichier doit être PDF et ne doit pas dépasser 5 Mo par feuille A3.
- Un modèle pour le format A3 sera fourni sur le site Web de l'AUA.
- La soumission doit être effectuée via un portail dédié qui doit être disponible sur le site Web de l'AUA www.aua.archi
- Les participants peuvent soumettre une brève vidéo de leurs projets proposés comme matériel d'appui supplémentaire. (La vidéo doit durer moins de 5 minutes et ne doit pas dépasser 50 Mo) Format AVI ou MP4

Critère d'évaluation

- Innovation et créativité
- Pertinence contextuelle
- Durabilité et utilisation des matériaux
- Faisabilité et praticité
- Qualité de la recherche et de la présentation

Le Jury sera composé d'une sélection d'architectes internationaux ainsi que de représentants des institutions partenaires de l'AUA. L'évaluation sera effectuée de manière équitable. Les noms des jurys au niveau continental seront divulgués après la date de soumission.

Prix et reconnaissance

- Prix pour les meilleurs designs.
 - 3 finalistes au niveau régional (soit 15 prix à travers l'Afrique)
 - 500 USD chacun



COMMISSION EDUCATION DE L'AUA
AUA COMITE DES ETUDIANTS DE L'AUA
CONCOURS DE CONCEPTION ARCHITECTURALE POUR ÉTUDIANTS

- La sélection des finalistes, si par équipe, la région correspondra à celle du comté de représentation du Team Leader.
- 1 grand gagnant au niveau continental
 - 1 500 USD pour l'équipe gagnante
 - Dépenses pour assister à la cérémonie de remise des prix (voyage et hôtel) pour le chef d'équipe.
- Exposition des projets sélectionnés.
- Possibilités de publication dans des revues d'architecture.
- Réseautage avec des professionnels et des organisations de l'industrie.
- Remarque : Les participants/l'équipe conserveront leurs droits de propriété intellectuelle sur les conceptions soumises, tandis que l'AUA deviendra propriétaire des conceptions soumises. AUA se réserve le droit de publier les candidatures sur divers médias et plateformes sans avoir recours à aucune autorisation des participants.

Chronologie et dates clés

- Annonce du concours : 3 décembre 2023
- Lancement du Concours : 8 décembre 2023
- Pré-inscription des participants/équipes : 22 décembre 2023
- Date limite de soumission : 23 février 2024
- Période de jugement : mars-avril 2024
- Annonce des gagnants : mai 2024
- Exposition et Cérémonie de remise des prix : juin 2024

Remarque : lors de la pré-inscription, un numéro de série sera attribué dans les 7 jours au participant individuel ou à l'équipe. Le numéro de série sera mentionné sur la ou les feuilles A3 ainsi que la vidéo. Toutes les inscriptions doivent être anonymes.

Le concours de conception architecturale est co-organisé par le comité des étudiants de l'AUA, sous la direction du président de la commission de l'éducation de l'AUA. Le comité de compétition de l'AUA fournira une telle assistance selon les besoins. La supervision globale sera dirigée par le bureau du Secrétaire général de l'AUA et le Secrétariat de l'AUA.

Ce concours vise à émerger la créativité et les connaissances contextuelles des futurs architectes africains, favorisant ainsi l'innovation dans l'architecture des interventions d'urgence. Il cherche à apporter des solutions significatives et pratiques à l'un des défis les plus urgents du continent : fournir un abri aux personnes déplacées.

Toute demande d'information doit être adressée à : Competitions@aua.archi

AUA SG / VC / 8TH DECEMBRE 2023 / REVISION 1.2